

BULLETIN DES SÉANCES
DE LA
SOCIÉTÉ DES SCIENCES
DE NANCY

ANCIENNE SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES DE STRASBOURG

FONDÉE EN 1828

ET DE LA
RÉUNION BIOLOGIQUE
DE NANCY

FONDÉE EN 1895

Série III. — Tome III. — Fascicules I à IV

3^e ANNÉE. — JANVIER-DÉCEMBRE 1902

BERGER-LEVRAULT ET C^{ie}, ÉDITEURS

PARIS

5, RUE DES BEAUX-ARTS

NANCY

18, RUE DES GLACIS

1902

SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE NANCY

BUREAU ET CONSEIL D'ADMINISTRATION

Pendant l'année 1902

	MM.
<i>Président,</i>	GUYOT.
<i>Vice-Président,</i>	LE MONNIER.
<i>Secrétaire général,</i>	MILLOT.
<i>Secrétaire général adjoint,</i>	GRÉLOT.
<i>Secrétaire annuel,</i>	GIRARDET.
<i>Trésorier,</i>	HELD.
<i>Administrateurs</i>	FLICHE.
	SCHLAGDENHAUFFEN.
	CHARPENTIER.
<i>Secrétaire général honoraire. . . .</i>	D ^r HECHT.

LISTE DES MEMBRES

COMPOSANT LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE NANCY

Arrêtée au 31 décembre 1902.

I. MEMBRES TITULAIRES

INSCRITS PAR RANG D'ANCIENNETÉ.

1. D^r SCHLAGDENHAUFFEN *, directeur honoraire de l'École supérieure de pharmacie. 5 juillet 1853.
2. D^r HECHT *, professeur honoraire de la Faculté de médecine. 3 janvier 1865.
3. D^r GROSS *, doyen de la Faculté de médecine. 16 décembre 1868.
4. D^r BERNHEIM *, professeur à la Faculté de médecine. 5 mai 1873

5. DELCOMINÈTE, professeur honoraire de l'École supérieure de pharmacie. 5 janvier 1874.
6. D^r FRIANT, professeur honoraire de la Faculté des sciences. 19 janvier 1874.
7. FLICHE *, professeur à l'École forestière. 20 avril 1874.
8. BICHAT O *, doyen de la Faculté des sciences. 22 janvier 1877.
9. LE MONNIER, professeur à la Faculté des sciences. 18 juin 1877.
10. D^r CHARPENTIER, profess. à la Faculté de médecine. 2 mars 1879.
11. GODFRIN, directeur de l'École supérieure de pharmacie. 24 novembre 1879.
12. FLOQUET *, professeur à la Faculté des sciences. 19 janvier 1880.
13. ARTH, professeur à la Faculté des sciences, directeur de l'Institut chimique. 19 janvier 1880.
14. DUMONT, docteur en droit, bibliothécaire en chef de la Bibliothèque universitaire. 16 janvier 1881.
15. D^r STOEBER *, ancien chef de clinique à la Faculté de médecine. 15 mars 1881.
16. VOLMERANGE *, ingénieur en chef des ponts et chaussées en retraite. 15 mars 1881.
17. ANDRÉ, architecte du départ^t de Meurthe-et-Moselle. 1^{er} mars 1882.
18. BLONDLOT *, professeur à la Faculté des sciences. 2 juin 1882.
19. HENRY, professeur à l'École forestière. 1^{er} décembre 1882.
20. D^r VUILLEMIN, professeur à la Faculté de médecine. 1^{er} décembre 1882.
21. HASSE, professeur honoraire de l'École normale d'instituteurs. 1^{er} mars 1883.
22. MILLOT, ancien officier de marine, chargé d'un cours à la Faculté des sciences. 17 mai 1883.
23. A. DE METZ-NOBLAT, homme de lettres. 3 juillet 1883.
24. KLOBB, professeur à l'École supérieure de pharmacie. 15 février 1884.
25. BRUNOTTE, professeur à l'École supérieure de pharmacie. 15 février 1884.
26. Abbé CHEVALIER, licencié ès sciences, ancien professeur à l'École Saint-Sigisbert. 1^{er} décembre 1884.
27. PÉROT O *, intendant militaire en retraite. 16 janvier 1885.
28. RISTON, docteur en droit. 16 janvier 1885.
29. BERTIN, rentier. 16 janvier 1885.
30. GUNTZ, professeur à la Faculté des sciences. 16 janvier 1885.
31. D^r NICOLAS, professeur à la Faculté de médecine. 16 février 1887.
32. BOPPE O *, directeur honoraire de l'École forestière. 1^{er} mars 1887.
33. MONAL, pharmacien, ancien chef des travaux chimiques à la Faculté des sciences. 1^{er} mars 1887.

34. MER, inspecteur des forêts, attaché à la Station de recherches de l'École forestière. 16 mai 1887.
35. D^r KNÖPFLE, ancien chef de clinique à la Faculté de médecine. 20 février 1888.
36. Abbé HARMAND, ancien professeur au Collège de la Malgrange. 16 juin 1888.
37. WELFLIN, ancien capitaine du génie. 14 janvier 1889.
38. DE SCHAUENBOURG, avocat à la Cour d'appel. 14 janvier 1889.
39. MULLER, professeur à la Faculté des sciences. 3 février 1890.
40. GUYOT, maître de conférences à la Faculté des sciences. 3 février 1890.
41. MINGUIN, professeur à la Faculté des sciences. 3 février 1890.
42. DOREZ, pharmacien de 1^{re} classe. 3 février 1890.
43. MARX O *, inspecteur général honoraire des ponts et chaussées. 16 janvier 1891.
44. THOUX O *, ingénieur en chef du canal de la Marne au Rhin. 2 mars 1891.
45. IMBEAUX *, ingénieur des ponts et chaussées, docteur en médecine. 1^{er} mai 1892.
46. NICKLÈS, professeur à la Faculté des sciences. 20 juillet 1893.
47. JOLYET, professeur à l'École forestière. 15 mars 1894.
48. GRÉLOT, professeur à l'École supér. de pharmacie. 1^{er} mars 1895.
49. NOËL, industriel à Liverdun. 16 mars 1896.
50. BEAUPRÉ (le comte J.), archéologue. 16 mars 1896.
51. MICHAUT *, ingénieur des ponts et chaussées. 1^{er} février 1897.
52. AUTHELIN, préparateur de géologie à la Faculté des sciences. 2 mai 1898.
53. GUYOT *, dir. de l'École nat. des Eaux et Forêts. 16 janvier 1899.
54. MAIRE, docteur ès sciences, chef des travaux de botanique à la Faculté des sciences. 2 février 1899.
55. DE BOUVILLE, garde général, attaché à la Station d'expériences de l'École nationale des Eaux et Forêts. 1^{er} décembre 1899.
56. GRAND'EURY *, membre correspondant de l'Institut, professeur honoraire de l'École des Mines de Saint-Étienne. 1^{er} février 1900.
57. Abbé BOULANGER, licencié ès lettres et en théologie, vicaire à Champigneulle. 1^{er} mars 1900.
58. MÉCHIN, licencié ès sciences physiques et naturelles, professeur au Collège de Lunéville. 1^{er} mars 1900.
59. D^r MEYER, professeur à la Faculté de médecine. 1^{er} mars 1900.
60. CHEVALLIER, licencié ès sciences, chargé des travaux pratiques de minéralogie à la Faculté des sciences. 1^{er} mars 1900.
61. Abbé URMÈS, licencié ès lettres et en histoire, directeur de la Maison de famille des étudiants. 1^{er} mars 1900.

62. FAVREL, professeur à l'École supérieure de pharmacie. 1^{er} mai 1900.
 63. GOURT, avocat, docteur en droit. 1^{er} juin 1900.
 64. MATHIEU-MIEG, de Mulhouse. 2 février 1901.
 65. GIRARDET, chargé de cours à l'École supérieure de pharmacie. 1^{er} mars 1901.
 66. LOPPINET, inspecteur des eaux et forêts. 15 juin 1901.
 67. MOLK, professeur à la Faculté des sciences. 2 décembre 1901.
 68. JOLY, licencié ès sciences. 15 mai 1902.

II. MEMBRES ASSOCIÉS

INSCRITS PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE.

- BERGER-LEVRAULT (Oscar) O*, imprimeur à Nancy. 24 mars 1875.
 GOUY DE BELLOCQ, ancien officier d'état-major. 1^{er} mars 1886.
 LAEDERICH (Ch.), manufacturier à Épinal. 16 janvier 1874.
 LANG (B.), manufacturier à Nancy. 16 mars 1880.
 LEDERLIN *, doyen honoraire de la Faculté de droit de Nancy. 24 mars 1873.
 MARINGER O*, maire de Nancy. 1^{er} mars 1887.
 DE MONTJOIE, propriétaire à Villers-lès-Nancy. 2 mars 1888.
 NOËL, pharmacien de 1^{re} classe, à Nancy. 1^{er} juin 1888.
 NORBERG (J.) O*, imprimeur à Nancy. 24 mars 1873.
 D^r PAQUY *, médecin-major de 1^{re} classe. 15 décembre 1899.
 REEB, pharmacien à Strasbourg. 1^{er} mars 1887.
 VIARD (le baron P.), archéologue, à Nancy. 2 juin 1899.
 WEINMANN, pharmacien de 1^{re} classe, à Épernay. 2 mars 1888.
 WURTZ (F.), membre de la Société de pharmacie de Paris. 1^{er} mars 1887.

III. MEMBRES CORRESPONDANTS

A) NATIONAUX.

- D^r BAGNÉRIS, ancien professeur agrégé à la Faculté de médecine de Nancy, à Reims. M. T. 15 janvier 1884; M. C. 14 janvier 1890.
 BARDY, pharmacien de 1^{re} classe, à Saint-Dié. 15 novembre 1880.
 BARTET, inspecteur des forêts, à Arbois (Jura). M. T. 2 mars 1888; M. C. février 1892.
 BARTHÉLEMY, archéologue, à Paris. M. T. 16 janvier 1888; M. C. 1^{er} janvier 1894.
 BELLEVILLE, colonel en retraite, à Toulouse. 18 mai 1874.
 D^r BÖCKEL (Eugène) *, professeur agrégé à l'ancienne Faculté de médecine de Strasbourg, chirurgien en chef de l'hôpital civil. M. T. 19 mars 1867.

- D^r BOUCHARD ✱, professeur à la Faculté de médecine de Bordeaux.
M. T. 2 juin 1869.
- BRILLOUIN, maître de conférences à l'École normale supérieure.
M. T. 16 janvier 1881; M. C. 15 novembre 1882.
- CASTAN ✱, colonel d'artillerie. M. T. 5 juin 1866; M. C. 5 juin 1867.
- D^r CHRISTIAN ✱, médecin en chef de la Maison nationale de Charenton.
M. T. 22 janvier 1877.
- D^r COLLIGNON, médecin-major de 1^{re} classe. M. T. 9 juin 1879;
M. C. 15 novembre 1881.
- D^r ENGEL, professeur au Conservatoire des arts et métiers, à Paris.
M. T. 5 mai 1875.
- D^r FÉE O ✱, médecin inspecteur de l'armée. M. T. 19 février 1867.
- FISSINGER, docteur en médecine à Oyonnax (Ain). 1^{er} décembre 1881.
- FRANÇOIS, inspecteur général des mines, à Paris. 9 juin 1868.
- GAY, professeur au Lycée de Montpellier. M. T. 19 février 1867;
M. C. 19 juillet 1871.
- D^r GUILLEMIN O ✱, directeur du service de santé du 20^e corps, à Nancy.
M. T. 1^{er} juillet 1887; M. C. 14 janvier 1889.
- D^r HARO ✱, médecin principal de l'armée en retraite, à Montpellier.
M. T. 16 avril 1877; M. C. 3 janvier 1881.
- HERRENSCHMIDT, docteur en médecine, à Paris. 15 janvier 1867.
- D^r HERRGOTT ✱, professeur honoraire de la Faculté de médecine de Nancy.
M. A. 18 novembre 1878; M. C. 3 décembre 1900.
- HIRSCH, ingénieur des ponts et chaussées, à Paris. M. T. 5 mai 1873.
- JOUAN, capitaine de vaisseau, à Cherbourg. 1^{er} décembre 1863.
- JOURDAIN, ancien professeur à la Faculté des sciences de Nancy, à Port-bail (Manche). M. T. en 1877; M. C. 8 décembre 1879.
- KELLER, ingénieur des mines, à Paris. 19 juillet 1871.
- KLEIN, ancien pharmacien, à Strasbourg. M. T. 4 juillet 1865.
- D^r KÖHLER, professeur à la Faculté des sciences de Lyon.
M. T. 2 février 1880; M. C. 2 décembre 1889.
- D^r LORTET ✱, doyen de la Faculté de médecine de Lyon.
M. C. décembre 1868.
- MANGIN ✱, professeur au Lycée Louis-le-Grand, à Paris. M. T. 24 novembre 1879; M. C. 15 novembre 1881.
- D^r MONOYER, professeur à la Faculté de médecine de Lyon.
M. T. 4 juillet 1865.
- MUNTZ, ingénieur des chemins de fer de l'Est, à Paris. M. T. 5 mai 1873.
- PÉROT, professeur au Conservatoire des arts et métiers, à Paris.
M. T. 1^{er} juin 1886; M. C. 15 mai 1889.
- POINCARÉ C ✱, membre de l'Institut, professeur à la Faculté des sciences de Paris. 1^{er} juin 1891.
- RÖDERER, ingénieur des ponts et chaussées. M. T. 5 mars 1877.

SAINT-LOUP, doyen de la Faculté des sciences de Clermont-Ferrand.

15 janvier 1867.

THOUVENIN, professeur à l'École de médecine et de pharmacie de Besançon.

M. T. 1^{er} mars 1883; M. C. 15 décembre 1890.

WILLM, professeur à la Faculté des sciences de Lille. M. T. 8 mai 1867.

B) ÉTRANGERS.

BRUCH (Carl), professeur d'anatomie à Offenbach. 5 janvier 1864.

MOORE (David), directeur du Jardin botanique de Dublin. 1^{er} août 1865.

O CASTELLO DA PAIVA, membre de l'Académie royale de Lisbonne.

4 décembre 1866.

GEINITZ (H. B.), professeur à l'École polytechnique de Dresde.

5 février 1868.

HELLIER-BAILY, paléontologiste, membre de la Commission géologique de l'Irlande.

4 mars 1868.

GLAZIOU, directeur du Jardin botanique de Rio-Janeiro. 4 mars 1868.

D^r STIRTON (James), à Glasgow.

6 février 1869.

COLLINS (Matth.), professeur à Dublin.

2 juin 1869.

CRÉPIN, directeur du Jardin botanique de l'État, à Bruxelles.

1^{er} mai 1892.

REBER, pharmacien honoraire, à Genève.

1^{er} décembre 1899.

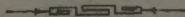
GUIMARÃES (Rodolpho), officier du génie, à Lisbonne. 1^{er} février 1900.

ADDENDUM

A la liste des membres titulaires, ajouter :

56. MAILLARD, licencié ès sciences, chef des travaux chimiques à la Faculté de médecine. 15 décembre 1899.

et augmenter d'une unité tous les numéros suivants, le dernier devenant ainsi 69.



PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

ANNÉE 1902

Séance du 15 janvier.

Présidence de M. KLOBB, président sortant.

En ouvrant la séance, le président fait part de la nomination de M. le D^r Stoeber au grade de chevalier de la Légion d'honneur.

Correspondance. — Circulaire ministérielle relative au voyage à prix réduit de personnes qui voudraient prendre part au Congrès des Sociétés savantes.

La Société des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg remercie des témoignages de sympathie qui lui ont été donnés à l'occasion du cinquantième anniversaire de sa fondation.

Don d'ouvrage. — « Nouveau procédé rapide pour l'analyse chimique de l'eau », par MM. docteur Pignet et Hue, pharmacien.

Renouvellement partiel des membres du Bureau. — Sont élus pour l'année 1902 : M. Le Monnier, vice-président ; M. Girardet, secrétaire annuel. M. le D^r Charpentier, membre sortant du Conseil d'administration, est réélu pour trois ans.

En conséquence, le Bureau de la Société, pour l'année 1902, est composé comme il suit :

Président.	M. GUYOT.
Vice-Président	M. LE MONNIER.
Secrétaire général.	M. MILLOT.
Secrétaire général adjoint	M. GRÉLOT.
Secrétaire annuel	M. GIRARDET.
Trésorier.	M. HELD.
Administrateurs.	MM. SCHLAGDENHAUFFEN, FLICHE, CHARPENTIER.
Secrétaire général honoraire	M. HECHT.

COMMUNICATIONS.

1° M. GRÉLOT : *Premières recherches sur les laticifères des Convolvulacées.*

2° M. FAVREL : *Action du chlorure de thionyle sur l'oxalate d'éthyle et de potassium et sur l'oxalate de méthyle et de potassium.*

Le Secrétaire annuel sortant,

MAIRE.

Séance du 1^{er} février.

Présidence de M. LE MONNIER, vice-président.

La Société se réunit dans l'amphithéâtre d'électrotechnie de l'Institut chimique, pour entendre les deux communications suivantes de M. GUNTZ :

1° *Sur un appareil de chauffage électrique ;*

2° *Sur la préparation des métaux alcalino-terreux, en particulier du baryum et du strontium.*

L'auteur remettra une note pour le bulletin des séances.

Le Secrétaire annuel,

GIRARDET.

N. B. — A cause du congé du carnaval, la Société ne s'est pas réunie le 15 février.

Séance du 1^{er} mars.

Présidence de M. GUYOT.

Don d'ouvrage. — M. Imbeaux fait hommage à la Société du 2^e volume de son ouvrage : *L'alimentation en eau et l'assainissement des villes.* — Remerciements.

COMMUNICATION.

M. le D^r VUILLEMIN : *Les Céphalidées, organogénie et anatomie comparée.*

Le mémoire de M. Vuillemin paraîtra dans le fascicule de janvier-février du bulletin des séances.

Le Secrétaire annuel,

GIRARDET.

Séance du 15 mars.

Présidence de M. Guyot.

Correspondance. — L'Académie de Stanislas communique le programme des prix qu'elle se propose de décerner en 1903 ; aucun de ces prix ne concerne les sciences.

Don d'ouvrage. — « Captation des eaux souterraines de la forêt de Haye », par MM. les ingénieurs Imbeaux et Villain. — Remerciements aux auteurs.

COMMUNICATION.

M. HENRY : *La lutte contre le champignon des maisons. Expériences récentes.* Cette communication sera insérée dans le bulletin.

Discussion. — Au sujet de cette communication, M. MER fait part à la Société de quelques expériences qu'il a faites avec l'un des produits cités par M. Henry : le carbolineum avenarius. Les résultats ont été excellents et certains bois injectés il y a dix ans sont encore en parfait état. Une société française fournit depuis quelques années, sous le nom de carbonile, un produit analogue, peut-être identique, au produit allemand cité plus haut. Résultats au moins aussi satisfaisants. M. Mer remettra également une note pour le bulletin.

Le Secrétaire annuel,

GIRARDET.

N. B. — A cause des vacances de Pâques, la Société ne s'est pas réunie le 1^{er} avril.

Séance du 15 avril

Présidence de M. Guyot.

Nécrologie. — Le Président fait part à la Société du décès de M. Held, professeur à l'École supérieure de Pharmacie, membre titulaire de la

Société depuis 1882 et son trésorier depuis 1889, et du décès de M. Raphaël Lang, industriel, membre associé depuis 1880 et récemment promu chevalier de la Légion d'honneur; il se fait l'interprète de ses collègues pour exprimer les regrets causés par ce double deuil et donne la parole à M. Godfrin, directeur de l'École supérieure de Pharmacie, qui lit une notice nécrologique relative à M. Held.

Élection d'un trésorier. — Les fonctions de trésorier ne pouvant être interrompues à cause de leur importance, il est procédé aussitôt au vote d'un successeur de M. Held.

A l'unanimité, M. Brunotte, professeur à l'École supérieure de Pharmacie, est nommé trésorier de la Société des sciences.

COMMUNICATION.

M. GRÉLOT : *Recherches sur les laticifères des Convolvulacées* (suite). Cette communication sera reproduite dans le bulletin.

Le Secrétaire annuel,

GIRARDET.

Séance du 1^{er} mai.

Présidence de M. Guyot.

Candidature. — MM. Nicklès et Authelin présentent M. Joly, licencié ès sciences, comme membre titulaire. Le rapport et l'élection sont remis à la séance suivante.

COMMUNICATIONS.

1^o M. NICKLÈS : *Sur l'existence des phénomènes de recouvrement dans la zone subbétique.* Cette communication n'est pas destinée au bulletin.

2^o M. DE BOUVILLE : *Batrachiens et Poissons de la Moselle lorraine.* Paraîtra *in extenso* dans le bulletin.

Le Secrétaire annuel,

GIRARDET.

Séance du 15 mai.

Présidence de M. Guyot.

Élection. — Après avoir entendu le rapport verbal de M. Nicklès, la Société admet M. Joly comme membre titulaire.

Dons d'ouvrages. — M. Nicklès fait hommage à la Société de deux brochures : 1° « Contribution à l'étude des terrains secondaires au sud des Cevennes » ; 2° « Sur l'existence des phénomènes de recouvrement dans la zone subbétique ». — Remerciements.

COMMUNICATIONS.

1° M. FAVREL : *Action de l'éther acétylacétique monobrome sur les chlorures diazoïques.*

2° M. HENRY : *Sur un nouveau champignon parasite des rameaux du chêne.*

Le Secrétaire annuel,

GIRARDET.

Séance du 2 juin.

Présidence de M. GUYOT.

Correspondance. — M. le Dr F. Ameghino annonce qu'il a été nommé Directeur du Musée National de Buenos-Ayres en remplacement du professeur C. Berg, décédé. Il mentionne la nouvelle organisation donnée au Musée et manifeste le désir de rester en relation d'échange des publications avec la Société des sciences.

Compte rendu financier. — M. Brunotte, trésorier, expose la situation financière de la Société, d'ailleurs très prospère. Ses comptes sont approuvés à l'unanimité ; la Société décide qu'ils figureront au procès-verbal (voir ci-dessous) et le Président se fait l'interprète de tous ses collègues pour remercier M. Brunotte de son dévouement aux intérêts de la Société.

COMMUNICATION.

M. MILLOT : *Les rafales de montagnes.* — L'auteur remettra une note pour le bulletin.

Une discussion, à laquelle prennent part MM. Boppe et Henry, s'engage à la suite de cette communication ; elle sera également résumée dans le bulletin.

Le Secrétaire annuel,

GIRARDET.

Compte rendu financier de la Société des sciences de Nancy, arrêté au 1^{er} juin 1902 et présenté par M. Brunotte, pour sa prise en charge, à l'approbation de la Société.

Actif.

Reliquat de l'exercice 1900, dernier compte rendu présenté par M. Held, le 1 ^{er} juillet 1901 (voir le procès-verbal)	2 037 ^f 85
Pendant l'année 1901, la Société a recouvré les sommes suivantes :	
Cotisations des membres titulaires et associés.	1 440 »
Subvention de la Ville de Nancy.	300 »
Subvention du département de Meurthe-et-Moselle.	500 »
Pendant l'année 1902 (jusqu'au 31 mai), la Société a déjà recouvré les sommes suivantes :	
Cotisations des membres titulaires et associés, y compris le prix d'un diplôme	1 440 »
Subvention de la Ville de Nancy.	300 »
Intérêts échus de notre livret de la Caisse d'épargne, arrêtés au 1 ^{er} janvier 1902	33 55
Total des recettes	6 051 ^f 40
Total des dépenses.	1 636 50
La Société possède donc à ce jour.	<u>4 414^f 90</u>

Passif.

Note de M. Torlotin (frais de recouvrements, gratification et divers), pour 1901.	76 ^f 15
Note de M. Hacquard, agent de la Société (appointements et divers), pour 1901.	222 90
Facture Berger-Levrault et C ^{ie} , de 1901	99 ^f 90
— Vosgien-Ippensen, de 1901	25 65
— Bergeret, de 1901.	165 80
— Bergeret, de 1902 (planches du mémoire de M. Vuillemin).	46 10
Frais de recouvrements par la poste et par M. Torlotin, pour 1902.	19 »
Association française pour l'avancement des sciences, cotisation de 1901 et 7 ^e versement annuel pour rachat des cotisations	30 »
Achats de timbres-poste et de quittances, d'un cahier de comptes.	3 »
Achat d'un coffret en fer (facture Hody)	20 »
Association française pour l'avancement des sciences, cotisation de 1902 et 8 ^e versement annuel pour rachat des cotisations.	30 »
Total des dépenses.	<u>1 636^f 50</u>

N. B. — Reste à recouvrer la subvention du département pour 1902, soit 500 fr.

Ont signé pour approbation des comptes ci-dessus, au nom de la Société :

MM. GUYOT, président ;

SCHLAGDENHAUFFEN, l'un des membres du conseil d'administration ;

MILLOT, secrétaire général..

Séance du 17 juin.

Présidence de M. LE MONNIER, vice-président.

La Société se réunit avec de nombreux invités dans l'amphithéâtre de physique de la Faculté des sciences, pour assister à d'intéressantes expériences expliquées et exécutées par M. BICHAT :

1° Téléphone haut parleur ;

2° Appareil de Zickler ;

3° Lampe Nernst ;

4° Pile au sélénium ;

5° Arc soufflé ;

6° Arc parlant.

Une salve d'applaudissements remercie M. Bichat.

Le Secrétaire annuel,

GIRARDET.

Séance du 15 novembre.

Présidence de M. GUYOT.

Correspondance. — La Société a reçu l'avis du décès de M. le docteur Wartmann, directeur du Muséum de Saint-Gall ; une carte de condoléances a été envoyée.

M. le Ministre de l'Instruction publique informe la Société que le 41^e congrès des Sociétés savantes s'ouvrira le 14 avril 1903 à Bordeaux.

La Société a reçu une invitation à prendre part aux fêtes du centenaire de l'Université de Dorpat.

Subvention. — La Société a reçu avis du maintien de la subvention de 500 francs accordée par le Conseil général. — Remerciements.

Démission. — M. le Dr Prenant donne sa démission de membre titulaire.

Demande d'échange. — L'Académie des sciences de Chicago demande l'échange de ses publications avec le bulletin de la Société. — Accordé.

Don d'ouvrages. — La Société a reçu, de M. Millot, les deux brochures suivantes : *Le Vent dans la montagne*, et *Observations météorologiques de l'année 1901*. — Remerciements.

Distinction. — Avant de passer à l'ordre du jour, M. le Président se fait l'interprète de la Société pour féliciter M. Imbeaux de la croix de la Légion d'honneur qu'il a reçue le 14 juillet dernier.

Nécrologie. — Enfin, M. le Président fait part à la Société de la perte

considérable qu'elle vient de faire en la personne de M. le D^r Lemaire, docteur en médecine et docteur ès sciences, professeur au Lycée, membre titulaire depuis 1880, vice-président en 1895, président en 1896, qui a enrichi notre bulletin de travaux remarquables sur les Diatomées et les Desmidiées de Lorraine; il donne ensuite la parole à M. Le Monnier qui retrace en termes émus la vie scientifique de notre regretté confrère. La notice de M. Le Monnier sera reproduite dans le bulletin.

COMMUNICATION.

M. MILLOT : *La gelée à Nancy de 1878 à 1902.*

Le Secrétaire annuel,

GIRARDET.

Séance du 1^{er} décembre.

Présidence de M. GUYOT.

Distinctions. — M. le Président informe la Société que l'Académie des sciences vient de décerner le prix Montagne (Mycologie) à M. le docteur Vuillemin et félicite notre collègue. M. Vuillemin répond qu'une part de ce succès revient à la Société des sciences dans le bulletin de laquelle ont été publiés les travaux récompensés.

M. Imbeaux a reçu également de l'Académie des sciences les arrérages du prix Bréant (choléra). — Félicitations.

COMMUNICATIONS.

1^o M. IMBEAUX : *Assainissement de Vienne;*

2^o M. VUILLEMIN : *Observations sur la GENTIANA CILIATA.*

Le Secrétaire annuel,

GIRARDET.

Séance du 17 décembre.

Présidence de M. BOPPE.

La Société se réunit avec de nombreux invités dans l'amphithéâtre de physique de la Faculté des sciences. En l'absence du président et du vice-président, M. Boppe veut bien accepter de présider la séance.

Démission. — M. Durand, professeur en retraite de l'École supérieure, donne sa démission de membre titulaire.

Nécrologie. — M. Millardet, professeur de botanique à la Faculté des sciences de Bordeaux, membre correspondant de la Société, est mort le 15 décembre. M. Millardet avait été membre titulaire à Strasbourg, puis à Nancy; on lui doit la reconstitution du vignoble français détruit par le phylloxéra, grâce à ses deux découvertes du greffage de ceps américains et de la bouillie bordelaise.

Distinction. — M. René Maire a été reçu docteur ès sciences naturelles avec la mention « très honorable », après une soutenance de thèse devant la Faculté des sciences de Paris. — Félicitations.

Candidatures. — Sont présentés comme membres titulaires : MM. Guérin, docteur en médecine, docteur ès sciences, professeur à l'École supérieure de Pharmacie, par MM. Godfrin et Brunotte; Bruntz, chargé d'un cours à l'École supérieure de Pharmacie, par MM. Klobb et Brunotte; Pagel, docteur de l'Université de Nancy, par MM. Klobb et Brunotte; Rabischong, pharmacien, par MM. Favrel et Brunotte. La lecture des rapports et l'élection auront lieu à la prochaine séance.

COMMUNICATION.

M. BLONDLOT : *Sur la vitesse des rayons X.* L'auteur remettra une note pour le bulletin.

Le Secrétaire annuel,

GIRARDET.

